

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**

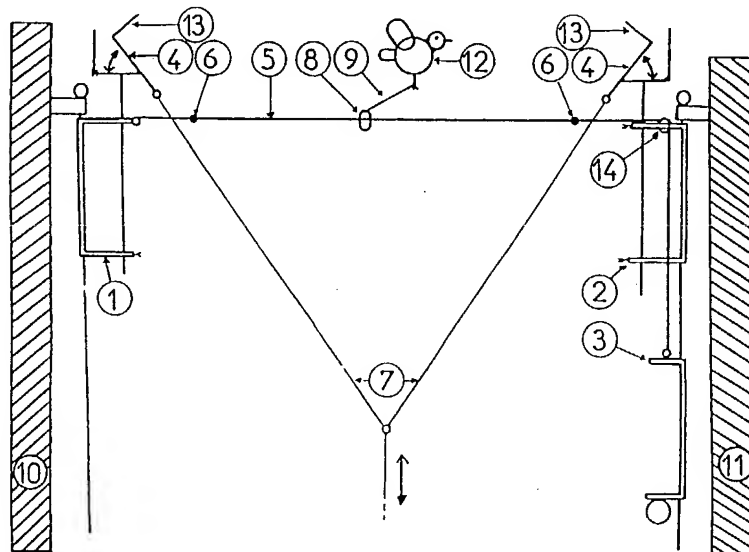
★NIET/ P14 92-310260/38 ★FR 2671691-A1  
Bird decoy, which simulates movement of birds between trees - is launched from tipping platform and constrained by wire to fly to second platform

NIETO R 91.01.23 91FR-001001  
(92.07.24) A01M 31/06

A decoy device simulates the natural movements of birds from one tree to another. It consists of two linked mechanism (4) and a counter weighted frame (3), which supports the wire (5), linking the two mechanisms.

A ring (8) slides along the wire and is attached to the decoy by a line (9). Pulling on the operating line (7), tilts the platform (4) thus making the decoy bird fly, guided by the ring on the wire, to the platform at the other end. Stops (6), mounted on the wire, bring the bird to a stop on the other platform.

USE/ADVANTAGE - It simulates the natural movement of birds between trees. (5pp Dwg.No.1/1)  
N92-237432



(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

(11) N° de publication :  
(à n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

2 671 691

(21) N° d'enregistrement national :

91 01001

(51) Int Cl<sup>5</sup> : A 01 M 31/06

(12) DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 23.01.91.

(30) Priorité :

(71) Demandeur(s) : NIETO Robert — FR.

(72) Inventeur(s) : NIETO Robert.

(43) Date de la mise à disposition du public de la  
demande : 24.07.92 Bulletin 92/30.

(56) Liste des documents cités dans le rapport de  
recherche : *Se reporter à la fin du présent fascicule.*

(60) Références à d'autres documents nationaux  
apparentés :

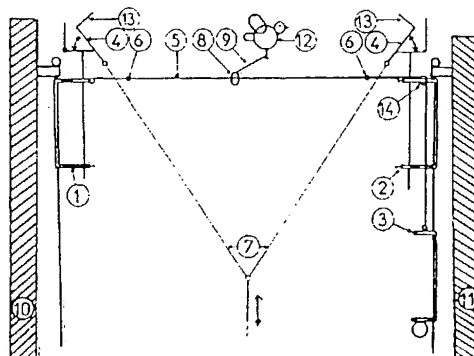
(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire :

(54) Dispositif permettant d'imiter le déplacement naturel, d'un oiseau, d'un arbre à l'autre.

(57) Le dispositif selon l'invention est constitué de deux  
mécanismes articulés (4) et d'un contre-poids cadre (3),  
qui maintient le fil (5), reliant les deux appareils, continuel-  
lement tendu. Ce fil comporte deux butées (6) qui permet-  
tent, lors du déplacement de l'appeau vivant le long du dit  
fil, d'arrêter le glissement de l'anneau et du lacet liant (8) et  
(9) entraînant la pose exacte de l'appelant sur la palette  
prévue à cet effet.

Cet appareil permet de faire aller un pigeon d'un arbre à  
l'autre autant de fois que le nécessite la pose d'un vol de  
palombes.



FR 2 671 691 - A1



DESCRIPTION

Description FIG.1 du dispositif selon l'invention qui permet d'imiter le déplacement naturel d'un oiseau d'un arbre (10) à l'autre (11).

L'appareil est utilisé pour la chasse à la palombe et au pigeon.

Les mécaniques (1) et (2) coulisent le long des arbres (10) et (11) et supportent les palettes (4) qui accueillent l'appelant (12).

Ces mécaniques sont reliées par un fil (5) avec contrepoids (3) et poulie de renvoi (14) sur le cadre (2) qui devient fixe une fois en haut de l'arbre (11).

Dès lors, le cadre (1) peut monter et descendre l'appelant, le fil (5) demeure tendu.

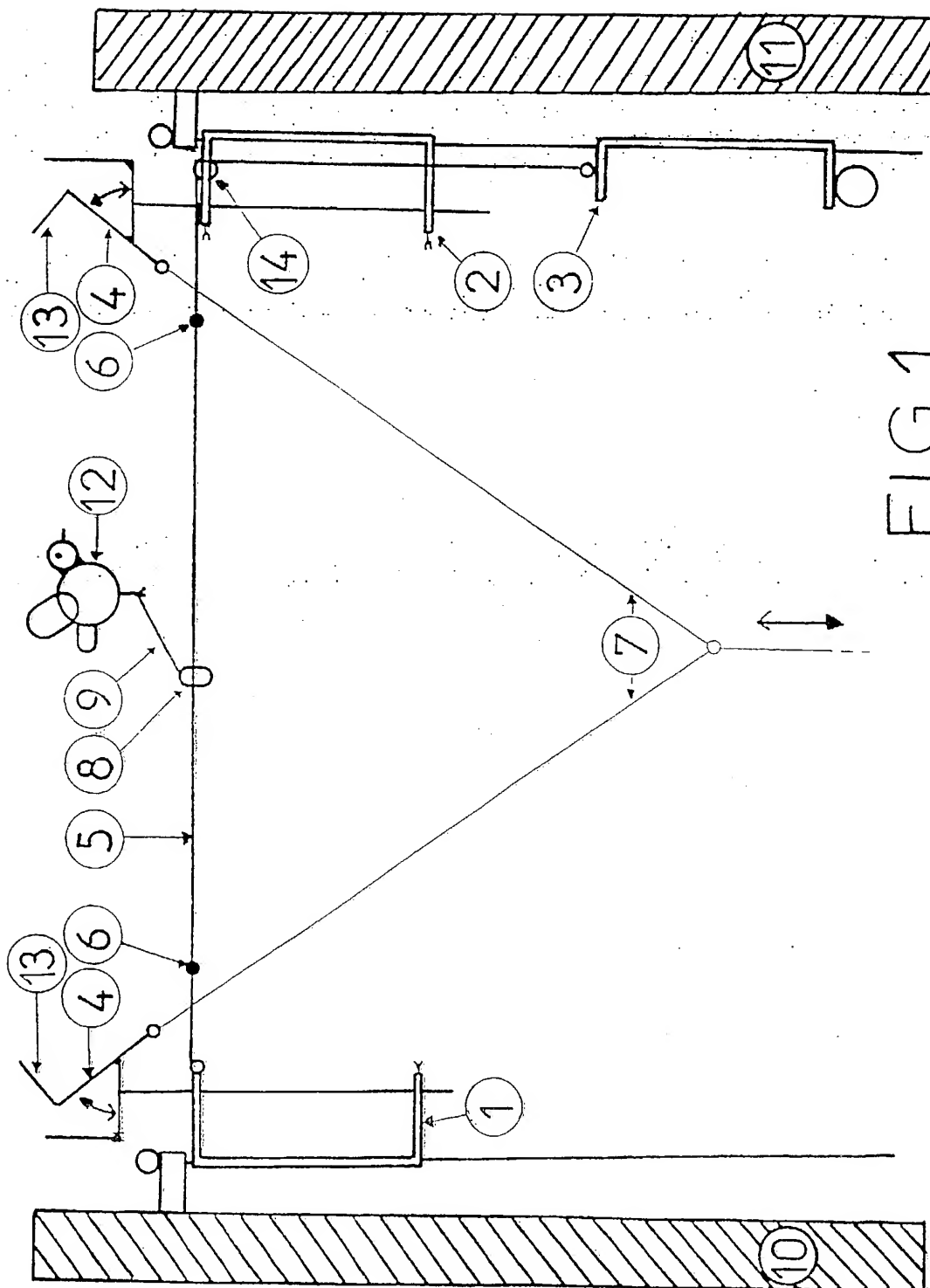
Pour actionner le mécanisme, il faut tirer sur la corde (7) qui actionne les palettes (4) et fait s'envoler l'appelant (12) qui guidé par un anneau (8) lié aux ttes (9) suit le fil (5) jusqu'à l'autre dispositif. Là, une butée réglable (6) fixée sur le fil fait s'arrêter l'appelant exactement sur la palette. Cette palette (4) est munie d'une plaque verticale (13) qui oblige le pigeon à se retourner lorsqu'il se pose sur l'une ou l'autre des palettes réceptrices. L'appelant est donc toujours dans la position travail.

Il suffit alors de réactionner le mécanisme par la corde (7) pour que s'effectue une nouvelle traversée et ainsi de suite.

La présente invention est plus particulièrement adaptée à la chasse à la palombe et constitue une nouvelle génération d'appelants pour cette chasse.

REVENDEICATIONS

- 1) Dispositif permettant d'imiter le déplacement naturel d'un pigeon, d'un arbre à l'autre, caractérisé par un anneau (8) coulissant le long d'un fil (5) et attaché (9) aux pattes de l'appelant par un lacet.
- 5 2) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé par la possibilité de monter et descendre l'appelant, sans détendre le fil (5) reliant les deux mécaniques, et ce, par l'utilisation d'un cadre-contrepoids (3) et d'une poulie de renvoi (14).
- 10 3) Dispositif, selon les revendications 1 et 2, caractérisé par deux butées réglables (6) sur le fil (5), qui permettent l'arrêt de l'appelant exactement sur la palette de réception (4).
- 15 4) Dispositif selon les revendications 1 à 3 caractérisé en ce qu'il comporte une paroi verticale (13) sur chaque palette (4), faisant que l'appelant se tourne obligatoirement dans la position travail.



7611

INSTITUT NATIONAL  
de la  
PROPRIETE INDUSTRIELLE

# RAPPORT DE RECHERCHE

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche

FR 9101001  
FA 453471

| DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS  |   | Revendications concernées de la demande examinée |
|--|---|--|
| Catégorie  | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes |  |
| Y  | FR-A-2 646 588 (F.J.P. LEFEVRE)<br>* abrégé; figures 1-4 *                      | 1  |
| Y  | GB-A-2 216 382 (T.J.MAYS)<br>* abrégé; figure 1 *                               | 1  |
| A  | GB-A-406 386 (A.H. PENN)<br>* page 1, ligne 5 - ligne 19; figure 1 *            | 1  |
| A  | FR-A-1 214 481 (L.H. DULIN)   |  |
|  |   | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. C1.5)       |
|  |   | A01M<br>A01K                                     |
| Date d'achèvement de la recherche<br>22 AOÛT 1991  |   | Examineur<br>NEHRDICH H. J.                      |
| <p><b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b></p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul<br/> Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie<br/> A : pertinent à l'encontre d'au moins une revendication ou arrière-plan technologique général<br/> O : divulgation non-écrite<br/> P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention<br/> E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure.<br/> D : cité dans la demande<br/> L : cité pour d'autres raisons<br/> &amp; : membre de la même famille, document correspondant</p> |   |  |